



Измеритель сопротивления постоянному току **MT8-4Л**

ФТКС.468266.005

- **Номер в Госреестре СИ 70594-18**

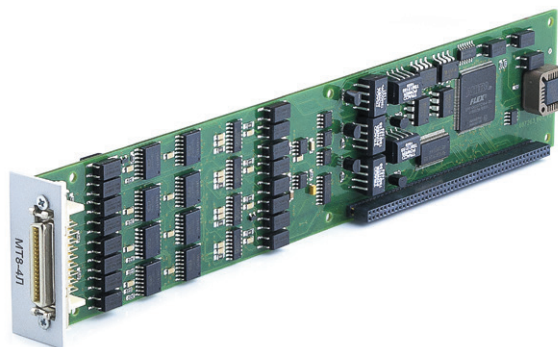
Мезонинный модуль MT8-4Л предназначен для измерения по четырёхпроводной схеме величины сопротивления постоянному току по независимым каналам, изолированным от схем управления и корпуса.

Мезонин выполняет измерения в следующих режимах:

- «Однократный» - выполняется однократное измерение по всем каналам;
- «Блочный» - измерения выполняются до получения заранее заданного количества отсчётов (результатов) по всем каналам;
- «Непрерывный» - измерения выполняются по всем каналам в непрерывном цикле до получения команды останова.

Мезонин обеспечивает проверку функционирования в режиме «Самоконтроль».

Мезонин имеет гальваническую развязку своей измерительной части от корпуса. Напряжение гальванической развязки 200 В. Сопротивление гальванической развязки 20 МОм



Технические характеристики:

Количество каналов 8	Диапазон измерения сопротивления постоянному току от 0 до 200 Ом
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений сопротивления постоянному току <ul style="list-style-type: none">• $\pm 0,1$ Ом, если сопротивление от 0 до 100 Ом;• $\pm 0,2$ Ом, если сопротивление более 100 и до 200 Ом	Сила тока, протекающего через измеряемое сопротивление в любом диапазоне измерений, не превышает 1 мА
	Входное сопротивление измерительного канала 1 МОм
Напряжение на измеряемом сопротивлении в любом диапазоне измерений не превышает 10 В	Период сэмплирования задается одинаковым для всех каналов от 20 мс до 1 с с шагом 20 мс